

ООО "Зетель Коре"

СЕРТИФИКАТ № 102

16.09.17г

Наименование товара	Количество	Материал	№ плавки
1-50-16	1200	Ст 20	368281
1-80-16	1200	Ст 20	368282
1-150-10	800	Ст 20	368281
1-150-16	405	Ст 20	368281
150-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	540	Ст 20	368281


Химический состав материала, %

№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr
368281	0,18	0,23	0,52	0,014	0,016	0,022	0,08
368282	0,19	0,22	0,58	0,014	0,014	0,025	0,08

Механические свойства

№ плавки	Предел прочности при растяжении (Qb N/mm <sup>2</sup> )	Предел текучести при растяжении (Qb N/mm <sup>2</sup> )	Относительное удлинение (QS %)	Ударная вязкость T <sub>v</sub> Дж/см <sup>2</sup>
368281	475	325	33,5	
368282	505	350	35,5	

Нач. цеха Рылатов С.В.

Нач. БТК/контр. ОТК  
  
 Степанова А.А.